



# Positive Peritoneal Washing Cytology is a Potential Risk Factor for Recurrence in Curatively Resected Colorectal Cancer

|     |                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 著者名 | 本間 陽一郎                                                                            |
| 発行年 | 2014-01-24                                                                        |
| URL | <a href="http://hdl.handle.net/10470/30344">http://hdl.handle.net/10470/30344</a> |

様式 (6)

## 学 位 審 査

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |       |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|
| 学 位 番 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 乙 第 2806 号 | 氏 名   | 本間 陽一郎 |
| 審 査 委 員 会                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 主 査 教 授    | 亀岡 信悟 |        |
| <p>論文審査の要旨 (400 字以内)</p> <p>論文のタイトルは Positive Peritoneal Washing Cytology is a Potential Risk Factor for Recurrence in Curatively Resected Colorectal Cancer (大腸癌において腹水洗浄細胞診陽性は、再発予後因子となりうる) である。</p> <p>胃癌取り扱い規約では洗浄腹水細胞診 (PWC) 陽性は、非治癒因子とされる。しかし、大腸癌にはPWCの扱いに対して記載がなく、PWC陽性 (CY1) かつ腹膜播種陰性 (P0) が、非治癒因子になるかどうかは不明である。大腸癌P0, CY1症例を検討した。</p> <p>【対象・方法】 2000年1月～2007年12月の大腸癌手術症例のうち、Stage I-ⅢBまでの771例を対象とした。全例にPWCが施行されていた。</p> <p>【結果】 全症例の観察期間中央値は38.4か月 (±26.0)、5年間無再発生存率は87.8%であった。腹膜播種で再発した10例のうち、CY1は6例であった。一方、771例中CY1症例は21例であり、21例中での腹膜播種再発は6例 (28.6%) であった。CY1症例はCY0に比べ、予後不良 (5年無再発生存率46.8%) であった (log-rank 検定)。</p> <p>【考察】 大腸癌において、CY1症例で腹膜再発は28.6%と低く、CY1はP1と同等ではない。しかし、CY1症例は5年間で53.2%が再発しており、予後不良である。</p> <p>【結語】 大腸癌において、腹水洗浄細胞診陽性は、再発予後因子となりうる。</p> <p>以上、本論文は基礎的および臨床的に極めて価値ある論文である。</p> <p>本要旨は当該論文が第二次審査に合格した後の 1 週間以内に学務部医学部大学院課へご提出下さい。(本学学会雑誌に公表) [学校教育法学位規則第 8 条]</p> |            |       |        |